Philips Aurea
Flat TV avec Perfect
Pixel HD et
Ambilight Spectra

42"

LCD TUNER TNT Integré

AUREA

42PFL9900D

Laissez-vous séduire par la lumière

Laissez la beauté de la lumière transformer votre expérience visuelle grâce au Flat TV Aurea. La technologie Ambilight Spectra avec cadre dynamique se combine à un splendide design. Avec Perfect Pixel HD Engine et un écran LCD Full HD (1080p) exceptionnel : il faut le voir pour le croire !

Mettez de la magie dans votre expérience visuelle

- Ambilight Spectra avec cadre dynamique et halo sensoriel

Une pure merveille visuelle

- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Clear LCD 100 Hz pour des mouvements d'une netteté incroyable (3 ms)
- Traitement de 4000 milliards de couleurs pour des images brillantes aux couleurs vives
- HD Natural Motion pour des images fluides dans les films en Full HD

Immersion sonore totale

- Son puissant à partir d'enceintes invisibles

Conçu pour votre confort

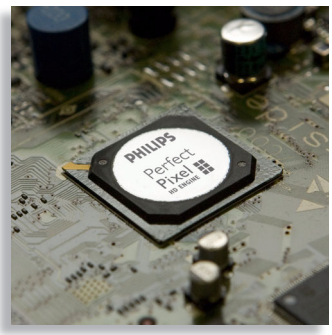
- Maîtrisez votre expérience grâce à la télécommande Aurea.
- Personnalisez facilement les paramètres de votre téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.
- 3 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.

PHILIPS

sense and simplicity

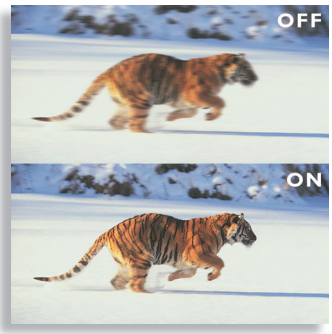
Points forts du produit

Perfect Pixel HD



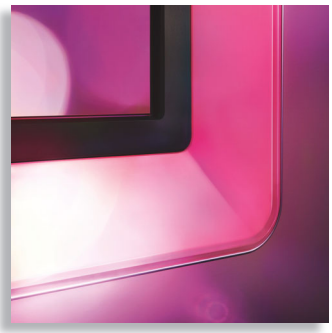
Sur les écrans haute définition, la technologie Perfect Pixel HD Engine combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

Clear LCD 100 Hz



La technologie Clear LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements à un niveau sans précédent sur les écrans LCD.

Ambilight Spectra



Le halo sensoriel généré par Ambilight Spectra confère une dimension magique à votre expérience visuelle. Le cadre dynamique diffuse la lumière et l'atmosphère de l'image bien au-delà de l'écran, dans un délicat kaléidoscope de couleurs. Plongé au cœur des images, vous vivez une expérience visuelle plus intense que jamais. La technologie de LED compactes permet d'intégrer 126 LED au total, tout autour de l'écran. Les multiples segments ainsi créés fusionnent en une douce lumière dans le cadre dynamique qui enveloppe directement l'écran et forme un léger halo sur le mur.

HD Natural Motion

Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant. HD Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris en 1080p, pour une fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma !

Enceintes invisibles

Le système audio se combine parfaitement au design d'Aurea. Très discret et ultracompact, il restitue un son d'excellente qualité. Les 12 enceintes latérales de ce nouvel ensemble de mini-enceintes révolutionnaire diffuse le son à travers une fine fente située à l'avant du téléviseur. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense. La fréquence des basses est engendrée par deux puissants caissons de basses intégrés à l'arrière du téléviseur.

Navigateur Aurea

Cette télécommande élégante et raffinée vous permet de personnaliser aisément vos paramètres via les trois touches Ambilight. Ses caractéristiques principales sont la sophistication des matériaux et du design, et le rétroéclairage actionné d'une simple pression sur une touche. La touche MODE permet de choisir entre trois modes, de relaxé à dynamique. La touche Ambilight permet d'activer ou de désactiver très facilement le mode Ambilight. Via le menu TV, accédez aux paramètres supplémentaires.

Flat TV avec Perfect Pixel HD et Ambilight Spectra
42" LCD TUNER TNT Integré

42PFL9900D/10

Caractéristiques

Image/affichage
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 550 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- Contraste écran dynamique: 8 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrerie: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Traitement des couleurs: 4000 milliards de couleurs (RVB 14 bits)
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Contraste dynamique amélioré, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus, Clear LCD 100 Hz
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Ambilight
- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra, Adaptation automatique au contenu vidéo, Éclairage tamisé en veille
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Le Navigateur Aurea en 10 étapes

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

Résolution Via entrée HDMI/DVI	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Son
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W
- Accentuation du son: Traitement numérique du signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Enceintes
- Enceintes intégrées: 26
- Types d'enceintes: 2 x 12 microamplificateurs invisibles, 2 caissons de basses intégrés

Confort
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Smart Clock
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Utilisation aisée: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Amp., DVD, DVD-R, SAT, Décodeur, Universelle
- Type de télécommande: RC4490
- Réglages du format d'écran: 4/3, 6 modes 16/9, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, 16/9
- incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Micrologiciel évolutif: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau du micrologiciel par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique

Applications multimédias
- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

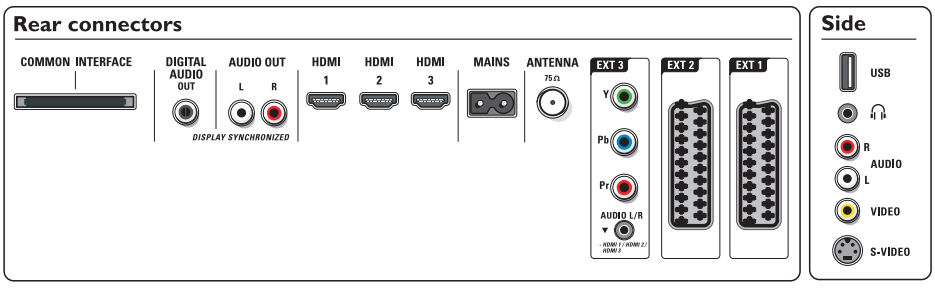
Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité
- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Fonctionnalités HDMI: Égalisation des câbles, Câbles de catégories 1 et 2, Son compressé, Prise en charge des formats multivoies, Prise en charge des formats PC, Résolutions 720p, 1080i, 1080p
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Alimentation
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Secteur: 220-240 V CA +/- 10 %
- Consommation: 231 W
- Consommation en veille: 0,8 W

Accessoires
- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Support de fixation murale, câble d'antenne RF

Dimensions
- Couleur du coffret: Precision Chrome et Translucent Pearl
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 121 x 715 x 129 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 810 x 305 mm
- Poids de l'appareil: 39,6 kg
- Poids du produit (support compris): 48,5 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1354 x 1211 x 339 mm
- Poids (emballage compris): 51 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication
2008-02-20

Version: 8.1.11

12 NC: 8670 000 31362
EAN: 87 12581 34464 1

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement